



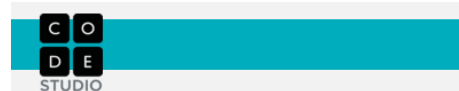
La scuola digitale si fa strada ...

L'animatore digitale dell'istituto comprensivo "Ilaria Alpi", *Claudia Boldrin*, ti invita ad esplorare le nuove proposte didattiche sul *Coding* e pensiero computazionale.

A settembre 2014 ha preso il via l'iniziativa del M.I.U.R. denominata [Programma il Futuro](#).

La sperimentazione italiana si è affiancata ad un'esperienza U.S.A. - [code.org](#) - che ha rilevato la partecipazione di 40 milioni di studenti e insegnanti in tutto il mondo.

Ad un anno di distanza dalla prima fase che ha coinvolto molte scuole italiane nell'attività [L'ora del codice](#), il M.I.U.R. ha avviato la seconda fase sul [Pensiero computazionale a scuola](#).



L'iscrizione a [Programma il Futuro](#) è aperta a tutti: agli insegnanti è chiesto di loggarsi con la mail dell'istruzione (nome.cognome@istruzione.it) [vedi alla pagina [Iscrizione per gli insegnanti](#)] per poter coinvolgere nell'attività in rete le proprie classi.

Iscriviti gratuitamente al corso [Coding in your Classroom, Now!](#) il Prof. Alessandro [Bogliolo](#) - Università degli studi di Urbino -, ti accompagnerà passo dopo passo in modo semplice, piacevole e interattivo alla scoperta di percorsi che facilitano l'introduzione del pensiero computazionale in classe attraverso il *coding*, usando solo attività intuitive e divertenti (in rete e unplugged) da proporre direttamente agli alunni.

Il pensiero computazionale è per tutti ed è una capacità trasversale che va sviluppata.



il corso *Coding in your Classroom, Now!* è sostenuto dalla piattaforma Europea [MOOC](#) denominata EMMA (*European Multiple MOOC Aggregator*). Le iscrizioni al corso hanno superato in pochissimi giorni più di quattromila unità costringendo gli sviluppatori di EMMA ad intervenire per potenziare la piattaforma. Un gruppo/comunità in [Facebook](#) è sorto parallelamente per condividere e discutere gli argomenti trattati nel corso: entra anche tu a farne parte.

Chi non fosse intenzionato ad iscriversi al corso può seguire tutte le [video-lezioni del Prof. Bogliolo in YouTube](#).

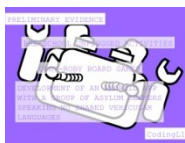
Troverete Risposte alle domande più frequenti ([FAQ](#)) che vi aiuteranno ad orientarvi nel MOOC "[Coding in your classroom, Now!](#)", il corso online è aperto e gratuito e tenuto dal Prof. Alessandro Bogliolo, Ambassador di [Europe Code Week](#) e [e-Skills for Jobs](#), per aiutare gli insegnanti ad introdurre il pensiero computazionale nelle proprie classi.

Per i più curiosi, vai [qui](#) oppure [qua](#) e prova anche tu ... clicca su *esegui*, se vuoi che il disegno appaia più in fretta sposta la freccia verso la lepre; infine, se sei intraprendente clicca su "come funziona" e organizza una stringa di codice per creare un'immagine.

Alcuni personaggi di Code.org:

			
Angry Birds	L'artista	La contadina	Zombies

Per chi non ama immergersi nella rete web, [Cody & Roby](#) sono gli strumenti più semplici (fai da te) per giocare con la programmazione a qualunque età, anche senza computer.



Cody & Roby

Buona innovazione!

NEWS

Iscriviti a Programma il Futuro e partecipa al concorso Codi-Amo.

Segnalo l'opportunità di partecipare ad un [concorso](#) (Codi-amo) indetto dal M.I.U.R. tramite il portale "[Programma il futuro](#)". Il concorso intende sensibilizzare gli studenti alla riflessione sullo sviluppo del pensiero computazionale, fornendo loro l'opportunità di cimentarsi con forme di espressione originali e stimolanti, e mettendoli in condizione di esprimere le proprie peculiarità e le proprie visioni.

Un insegnante può partecipare con quante classi vuole al concorso, ma una stessa classe può partecipare una volta sola, in una sola delle due categorie previste: [tecnologica](#) e [tradizionale](#). Gli elaborati potranno essere inviati entro la scadenza delle sottomissioni, fissata al **3 aprile 2016**.

Troverete tutte le informazioni necessarie nelle due pagine sopra linkate (concorso e Programma il futuro). Potete leggere [qui](#) la C.M. che dà il via all'iniziativa.

Per partecipare al concorso sarà necessario che effettuate il login alla piattaforma con il vostro indirizzo mail istituzionale ([nome.cognome@istruzione.it](#)).

Al concorso possono partecipare le scuole primarie e secondarie; per l'infanzia siamo in attesa di un concorso *ad hoc* organizzato dal Prof. Bogliolo su richiesta mia e di altre colleghe della scuola dell'infanzia, tramite piattaforma.

Buon coding!

